

# OBJECTIFS ZOOM PCZ COMPACT PANAVISION



Le PCZ sur la caméra XL2

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Haute performance
- Toutes les focales de 19 mm à 90 mm
- T2.8
- Point focal rapproché à  $2' \frac{1}{4}$  (0,67 m)
- Plus petit et plus léger que les autres zooms
- Complément parfait des objectifs Primo® et zooms existants



## TRÈS HAUTES PERFORMANCES DANS UN ENSEMBLE COMPACT

Le PCZ (Panavision® Compact Zoom) représente la dernière génération de zooms sphériques Panavision. Le PCZ a été conçu avec des lentilles asphériques, qui permettent d'obtenir des performances équivalentes pour un volume et un poids deux fois moindres par rapport à un zoom conventionnel. Le PCZ permet au réalisateur de sélectionner les focales entre 19 et 90 mm sans nuire à la dynamique du tournage par un changement de focales fixes entre deux plans. Comme tout objectif Panavision, le PCZ a un contraste, une résolution et une luminosité, excellents, tout en minimisant les défauts que sont le pompage, le flare, la distorsion et les aberrations chromatiques. Le PCZ est sans ramping (diaphragme constant dans tout le zooming). Il peut être utilisé en tant qu'objectif fixe à chacune de ses focales.

Avec 20 cm de longueur et un poids de 3,3 kg le PCZ peut être utilisé sur les dollies, les têtes télécommandées ou même à l'épaule ou sur steadicam. L'ouverture maximale est de T2.8 et le point minimum est de 0,67 m ( $2^{1/4}$ ).

Ce zoom compact offre une mécanique sans inertie, ce qui est important lors de changement de point. Les chiffres de focale et d'ouverture de diaphragme sont gravés des deux côtés de l'objectif. Les emplacements des couronnes dentées pour les commandes de diaphragme, de zoom et de point sont au standard Panavision®

## CARACTÉRISTIQUES

### OPTIQUE

- Définition et contraste exceptionnels
- Pompage minimal, résistance au flare et aux images fantômes, distorsion faible
- Luminosité homogène sur toute l'image
- Une mécanique supérieure pour un point précis et répété (sans inertie)

### ERGONOMIE

- Chiffres de focale, de zoom et d'ouverture de diaphragme gravés des deux côtés de l'objectif
- Diaphragme calibré en T
- Même diamètre frontal que le SLZ 17,5 – 75 mm (126 mm)
- Standardisation des emplacements des couronnes dentées du point, du zoom et du diaphragme

Longueur 20,3 cm (8") de l'élément frontal au siège de la monture

Poids 3,3 kg